

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/05021

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
 IPC 7 A61K7/48 A61K7/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
 IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 99 66890 A (NEUHAUS WINIFRIED ;HENKEL KGAA (DE); HOEFFKES HORST (DE); SCHUMANN) 29 December 1999 (1999-12-29) page 3, paragraph 5 –page 4, last paragraph page 5, last paragraph –page 6, paragraph 2 page 8, last paragraph –page 9, last paragraph page 10, last paragraph – paragraph 1 ---	1-12
X	DE 43 35 628 A (HENKEL KGAA) 20 April 1995 (1995-04-20) page 3, line 57 –page 4, line 31 table 1 --- -/-	1-12

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

## ° Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the International filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

3 December 2003

22/12/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL – 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Menidjel, R

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP 03/05021

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 02 29407 A (AMERSHAM PHARM BIOTECH UK LTD ;COOK NEIL D (US)) 11 April 2002 (2002-04-11) page 2, line 30 -page 4, line 10 page 5, line 22 -page 6, line 6 -----	1-12

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/05021

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 9966890	A	29-12-1999	DE	19827000 A1		30-12-1999
			AU	758180 B2		20-03-2003
			AU	4609399 A		10-01-2000
			BR	9911444 A		20-03-2001
			CA	2335959 A1		29-12-1999
			CN	1306415 T		01-08-2001
			WO	9966890 A1		29-12-1999
			EP	1098627 A1		16-05-2001
			HU	0102869 A2		28-02-2002
			JP	2002518424 T		25-06-2002
			PL	344746 A1		19-11-2001
			TR	200003566 T2		21-06-2001
			US	6537330 B1		25-03-2003
			US	2003131425 A1		17-07-2003
DE 4335628	A	20-04-1995	DE	4335628 A1		20-04-1995
WO 0229407	A	11-04-2002	AU	9211801 A		15-04-2002
			EP	1322664 A2		02-07-2003
			WO	0229407 A2		11-04-2002

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/05021

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
**IPK 7 A61K7/48 A61K7/06**

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

**IPK 7 A61K**

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

**EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data**

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 99 66890 A (NEUHAUS WINIFRIED ; HENKEL KGAA (DE); HOEFFKES HORST (DE); SCHUMANN) 29. Dezember 1999 (1999-12-29) Seite 3, Absatz 5 -Seite 4, letzter Absatz Seite 5, letzter Absatz -Seite 6, Absatz 2 Seite 8, letzter Absatz -Seite 9, letzter Absatz Seite 10, letzter Absatz - Absatz 1 ---	1-12
X	DE 43 35 628 A (HENKEL KGAA) 20. April 1995 (1995-04-20) Seite 3, Zeile 57 -Seite 4, Zeile 31 Tabelle 1 ---	1-12 -/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

3. Dezember 2003

22/12/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Menidje, R

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/05021

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie <sup>a</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 02 29407 A (AMERSHAM PHARM BIOTECH UK LTD ;COOK NEIL D (US)) 11. April 2002 (2002-04-11) Seite 2, Zeile 30 -Seite 4, Zeile 10 Seite 5, Zeile 22 -Seite 6, Zeile 6 -----	1-12

## INTERNATIONAHLER RECHERCHENBERICHT

Internationale Aktenzeichen

PCT/EP 03/05021

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9966890	A	29-12-1999	DE	19827000 A1	30-12-1999
			AU	758180 B2	20-03-2003
			AU	4609399 A	10-01-2000
			BR	9911444 A	20-03-2001
			CA	2335959 A1	29-12-1999
			CN	1306415 T	01-08-2001
			WO	9966890 A1	29-12-1999
			EP	1098627 A1	16-05-2001
			HU	0102869 A2	28-02-2002
			JP	2002518424 T	25-06-2002
			PL	344746 A1	19-11-2001
			TR	200003566 T2	21-06-2001
			US	6537330 B1	25-03-2003
			US	2003131425 A1	17-07-2003
DE 4335628	A	20-04-1995	DE	4335628 A1	20-04-1995
WO 0229407	A	11-04-2002	AU	9211801 A	15-04-2002
			EP	1322664 A2	02-07-2003
			WO	0229407 A2	11-04-2002